SAMSUNG

CFC FREE
GREEN

REFRIGERADORES SIDE BY SIDE

MANUAL DE USO E INSTALACION

ACONTENIDO

SÍMBOLOS CON ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD **2**

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO **4**
CONFIGURACIÓN DEL FRIGORÍFICO 4
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES 4
PANEL DE CONTROL 5
PANEL DIGITAL 7
CONTROL DE TEMPERATURA 8
DISPENSADOR DE AGUA FRÍA Y HIELO 8
ESTANTES Y COMPARTIMENTOS 9
GUÍA DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS 10
GUÍA DEL CAJÓN COOLSELECT ZONE™ 12
CÓMO RETIRAR LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR 14
CÓMO RETIRAR LOS ACCESORIOS DEL FRIGORÍFICO 14
LIMPIEZA DE LOS ACCESORIOS 15
SUSTITUCIÓN DE LA LUZ INTERIOR 16
FILTRO DE AGUA 17
PUERTAS 17

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN **18**
INSTALACIÓN DEL FRIGORÍFICO 18
CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO 19
CÓMO VOLVER A COLOCAR LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO 22
CÓMO NIVELAR EL FRIGORÍFICO 25
CÓMO AJUSTAR LA SEPARACIÓN ENTRE LAS PUERTAS 26
CÓMO COMPROBAR EL SISTEMA DISPENSADOR DE AGUA 27
INSTALACIÓN DEL SISTEMA DISPENSADOR DE AGUA 28
SOLUCIÓN DE AVERÍAS 31

Gane premios cuando registre su producto en www.samsung.com/global/register

DA99-01278F REV(0.1)

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Antes de operar su refrigerador , por favor lea este manual por completo y guárdelo para futuras referencias.
- Ya que las siguientes instrucciones aplican para varios modelos , las características de su refrigerador pueden diferir de las descritas en este manual.
- El refrigerador no está diseñado para ser usado por niños sin supervisión de un adulto.

SEÑALES DE CUIDADO / ADVERTENCIA

ADVERTENCIA	Indica que existe un peligro de muerte o lesión de gravedad.
CUIDADO	Indica que existe riesgo de lesión ó daño material.

OTROS SIMBOLOS UTILIZADOS

	Representa algo que NO se debe hacer
	Representa algo que que NO se debe desarmar
	Representa algo que NO se debe tocar
	Representa algo que se debe de seguir
	Representa que se debe desenchufar la corriente
	Representa que se requiere de tierra para prevenir toques.
	Consulte este último punto con gente del Centro de Servicio.

Para evitar lesiones a los usuarios u otras personas, observe las señales de advertencia. Después de leerlas, consérvelas en un lugar seguro para consultarlas en el futuro.

SEÑALES DE ADVERTENCIA

No conecte varios aparatos en en la misma toma de corriente,esto puede causar sobrecalentamiento y riesgo de incendio.
Asegúrese de que la toma de corriente no esté dañada , esto puede causar sobrecalentamiento y riesgo de incendio.

No utilice aerosoles cerca del refrigerador ya que existe riesgo de explosión ó de incendio.
No doble el cordón de corriente demasiado ni coloque artículos pesados sobre él ya que esto constituye un riesgo de incendio.

No conecte al la toma de corriente con las manos húmedas ya que pueden ocurrir toques eléctricos.

No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador ya que si cae pueden ocurrir toques eléctricos.

No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda estar en contacto con el agua ya que el deterioro de las partes eléctricas puede causar corto ó un incendio.

No guarde sustancias volátiles ni inflamables en el refrigerador pues pueden causar explosión.

No desarme ni repare el refrigerador usted mismo , corre el riesgo de causar un incendio,descomponerlo o autolastimarse.

Desconecte la toma de corriente antes de cambiar la luz interior.

Si desea deshacerse de su refrigerador , primero quite las puertas y los sellos
El refrigerador debe quedar bien firme.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

CUIDADO

No sobrellene el refrigerador con comida ya que al abrir la puerta puede caerse algún recipiente y causar daño físico ó material.

No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador ya que al congelarse el contenido el vidrio puede romperse.

Si la toma de corriente está floja ,no conecte su refrigerador ya que hay riesgo de toques eléctricos ó incendio.

No desconecte su refrigerador jalando del cordón ya que puede causar un corto ó incendio.

Si el cordón se daña debe ser sustituído por el fabricante , un centro de servicio o personal de servicio calificado.

No coloque artículos sobre el refrigerador ya que al abrir/cerrar las puertas , estos pueden caer causando daño físico ó material.

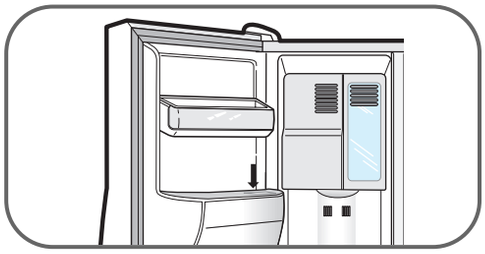
No almacene productos farmacéuticos,científicos ó sensibles a la temperatura dentro del refrigerador.

No deje que los niños se cuelguen de las puertas. Si detecta olores extraños desconecte su refrigerador y contacte a su Centro de Servicio SAMSUNG autorizado.

No toque las paredes internas del congelador ó productos almacenados en el congelador con las manos húmedas ya que puede ocurrir congelamiento.

No meta sus manos por debajo del refrigerador ya que cualquier filo agudo puede causar lesión.

No ponga los dedos ni otros objetos en las perforaciones del dispensador ya que puede ocurrir lesión personal ó material.



No utilice trapos húmedos al limpiar el cordón.

Desconecte la toma de corriente si el refrigerador no va a ser utilizado por un periodo largo de tiempo.

- **El aparato no debería ser utilizado por niños ni personas enfermas sin la supervisión de alguna persona adulta.**
  Se deberá prestar atención a los niños para que no jueguen con el aparato.
- **No deje el equipo directamente expuesto a la luz del sol, etc.**
- **El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe una vez realizada la instalación| definitiva.**
- **Si el cable de alimentación se daña, deberá sustituirlo contactando con el fabricante, su distribuidor local o algún profesional cualificado.**
- **Si tiene planeado irse un largo período de vacaciones, vacíe el frigorífico y desconéctelo. Limpie el exceso de humedad de su interior y deje las puertas abiertas.**
  De lo contrario, desarrollará moho y mal olor.

PREPARANDO EL REFRIGERADOR

Una vez realizados los siguientes pasos , su refrigerador debe ser totalmente operacional.
Si no , verifique la fuente de corriente eléctrica . Si tiene cualquier duda , contacte a su Centro de Servicio SAMSUNG.

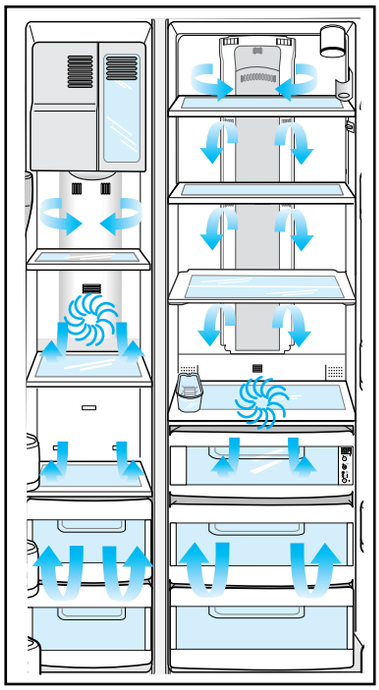
1 Coloque el refrigerador en una ubicación adecuada con una distancia razonable entre éste y la pared.

2 Al conectar el refrigerador , la luz interior deberá encenderse al abrir las puertas.

3 Fije el control de temperatura al máximo enfriamiento y espere por 1 hora.El congelador deberá enfriarse ligeramente y el motor empezar a funcionar suavemente.

4 Una vez que la temperatura en el refrigerador sea lo suficientemente baja , puede guardar su comida. Después de arrancar el refrigerador , tomará de unas horas para que llegue a la temperatura apropiada.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Twin Cooling System(Sistema de Doble Enfriamiento)
• El refrigerador y el congelador tienen 2 evaporadores. Debido a este sistema de enfriamiento independiente , el congelador y el refrigerador se enfrían individualmente conforme lo requieran y son,por lo tanto,más eficientes.El olor de la comida en el refrigerador no afecta a la comida en el congelador debido a la circulación de aire independiente.

Sistema Multi Flow
• El aire frio circula a través de múltiples ventilas en cada nivel. Esto provee una distribución uniforme del frio para mantener los alimentos más frescos por mayor tiempo.

Espacio Extra
• El espacio vertical junto a la fábrica de hielos provee de un espacio adicional de almacenamiento.

Alarma en puerta
• El sonido le recuerda cuando la puerta se dejó abierta.

Función Extra Fresh
• Un nuevo control de humedad optimizado mantiene frescos los vegetales y frutas.

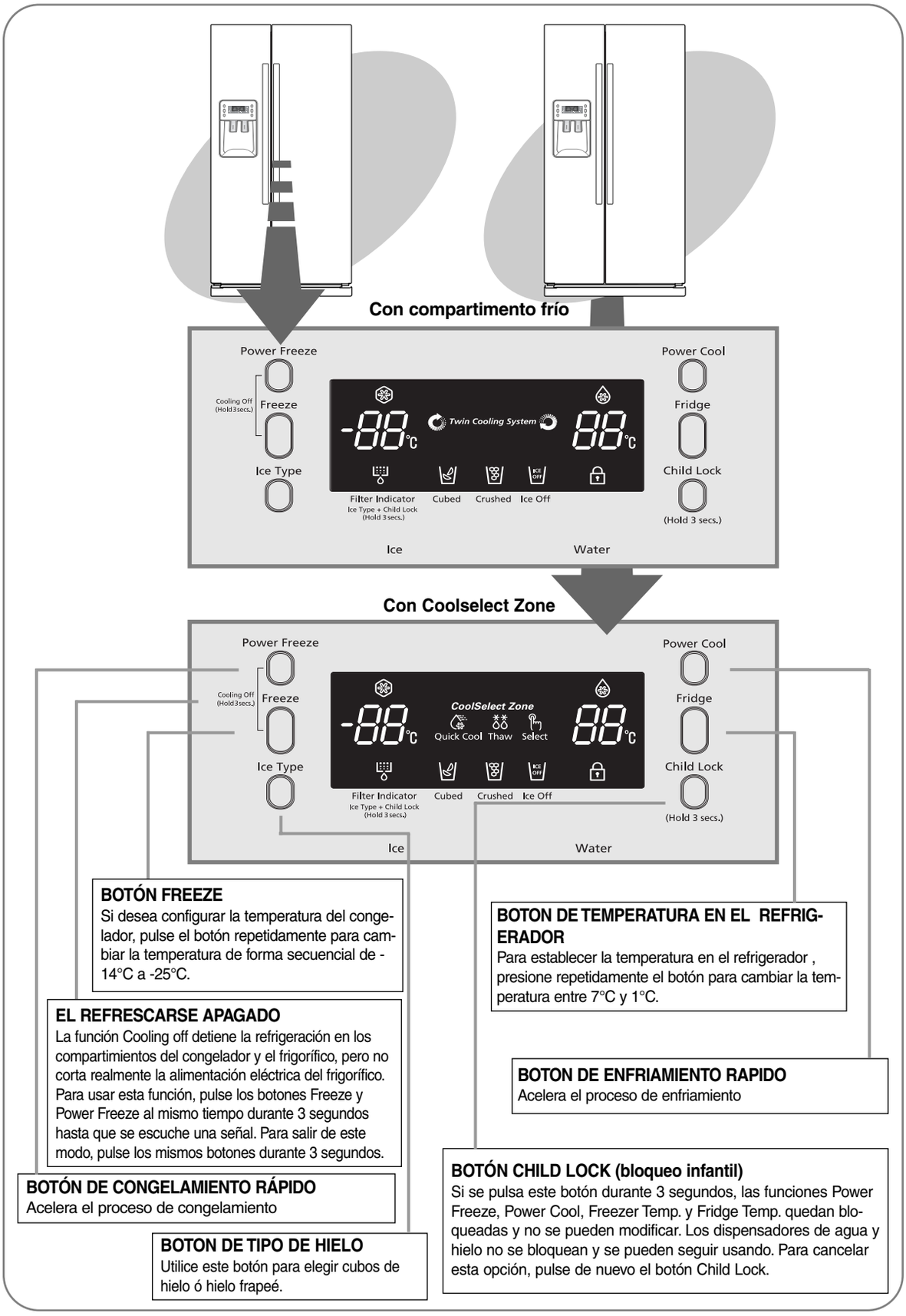
Deodorizador
• Mantiene el aire fresco y libre de olores.

CoolSelect Zone™ Drawer;Gaveta Cool Select (opcional)
• Puede elegir de múltiples funciones para un rápido enfriamiento, descongelar o controlar la temperatura en la gaveta.

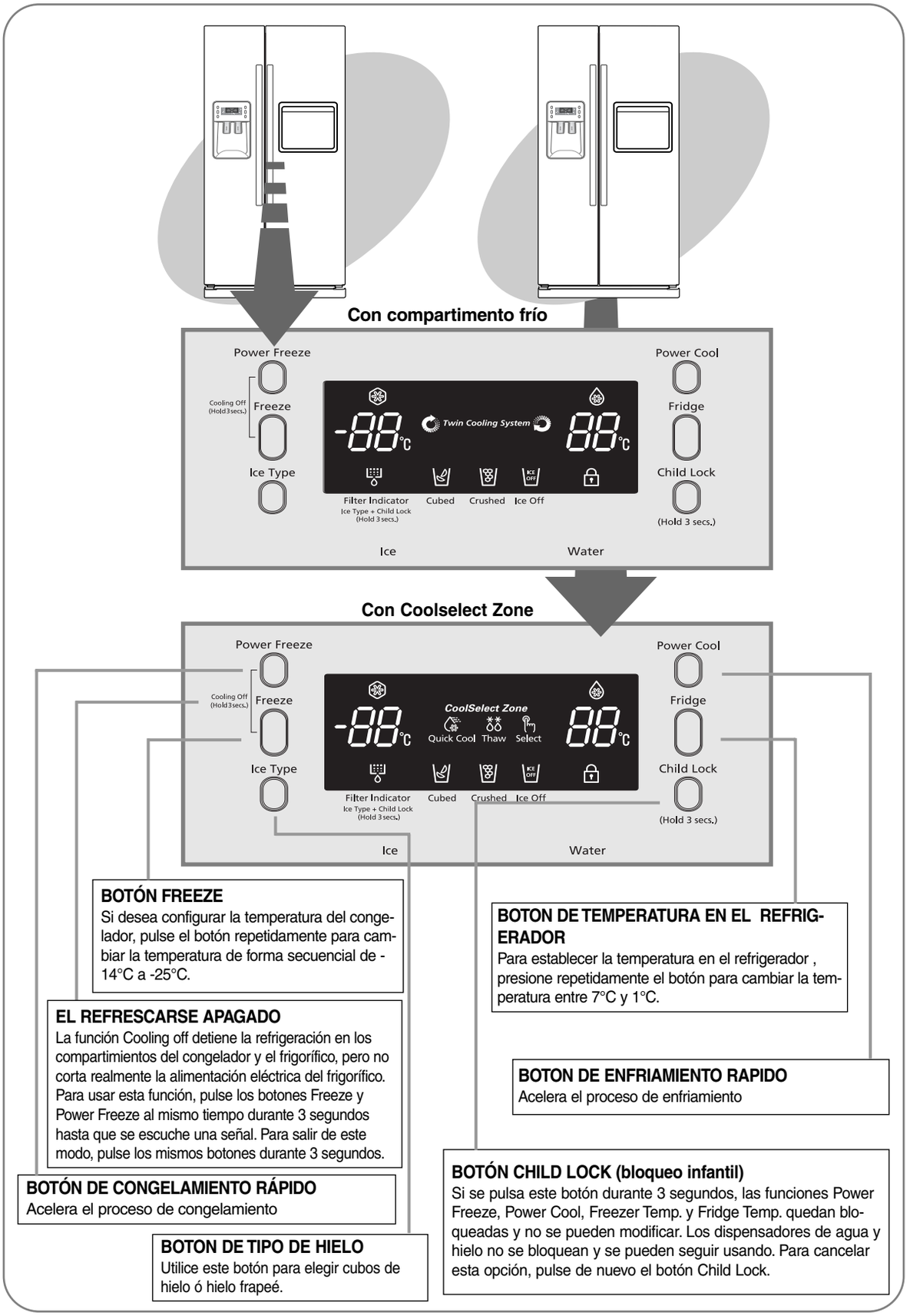
Beverage Station (en determinados modelos)
• Beverage Station™ es adecuado y reduce el consumo de energía, ya que no necesitará abrir la puerta del frigorífico para acceder a las bebidas y alimentos del interior.

NOTA
- Estas instrucciones de funcionamiento son válidas para diversos modelos.
- Las características del electrodoméstico que acaba de adquirir podrían no coincidir completamente con las que se describen en este manual.

PANEL DE CONTROL


Con compartimento frío
Power Freeze
Cooling Off (Hold 3 secs.)
Freeze
Ice Type
Filter Indicator
Ice Type + Child Lock (Hold 3 secs.)
Twin Cooling System
Cubed
Crushed
Ice Off
Power Cool
Fridge
Child Lock
(Hold 3 secs.)
Ice
Water
Con Coolselect Zone
CoolSelect Zone
Quick Cool
Thaw
Select
BOTÓN FREEZE
Si desea configurar la temperatura del congelador, pulse el botón repetidamente para cambiar la temperatura de forma secuencial de -14°C a -25°C.
BOTON DE TEMPERATURA EN EL REFRIGERADOR
Para establecer la temperatura en el refrigerador , presione repetidamente el botón para cambiar la temperatura entre 7°C y 1°C.
EL REFRESCARSE APAGADO
La función Cooling off detiene la refrigeración en los compartimientos del congelador y el frigorífico, pero no corta realmente la alimentación eléctrica del frigorífico. Para usar esta función, pulse los botones Freeze y Power Freeze al mismo tiempo durante 3 segundos hasta que se escuche una señal. Para salir de este modo, pulse los mismos botones durante 3 segundos.
BOTON DE ENFRIAMIENTO RAPIDO
Acelera el proceso de enfriamiento
BOTÓN DE CONGELAMIENTO RÁPIDO
Acelera el proceso de congelamiento
BOTÓN CHILD LOCK (bloqueo infantil)
Si se pulsa este botón durante 3 segundos, las funciones Power Freeze, Power Cool, Freezer Temp. y Fridge Temp. quedan bloqueadas y no se pueden modificar. Los dispensadores de agua y hielo no se bloquean y se pueden seguir usando. Para cancelar esta opción, pulse de nuevo el botón Child Lock.
BOTON DE TIPO DE HIELO
Utilice este botón para elegir cubos de hielo ó hielo frapeé.

PANEL DE CONTROL (Opción Homebar)



BOTÓN FREEZE
Si desea configurar la temperatura del congelador, pulse el botón repetidamente para cambiar la temperatura de forma secuencial de -14°C a -25°C.

BOTON DE TEMPERATURA EN EL REFRIGERADOR
Para establecer la temperatura en el refrigerador , presione repetidamente el botón para cambiar la temperatura entre 7°C y 1°C.

EL REFRESCARSE APAGADO
La función Cooling off detiene la refrigeración en los compartimientos del congelador y el frigorífico, pero no corta realmente la alimentación eléctrica del frigorífico. Para usar esta función, pulse los botones Freeze y Power Freeze al mismo tiempo durante 3 segundos hasta que se escuche una señal. Para salir de este modo, pulse los mismos botones durante 3 segundos.

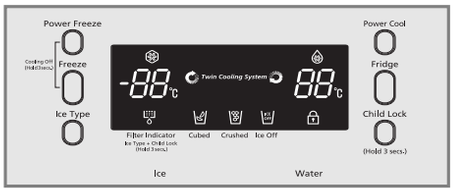
BOTON DE ENFRIAMIENTO RAPIDO
Acelera el proceso de enfriamiento

BOTÓN DE CONGELAMIENTO RÁPIDO
Acelera el proceso de congelamiento

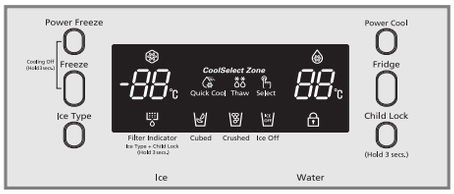
BOTÓN CHILD LOCK (bloqueo infantil)
Si se pulsa este botón durante 3 segundos, las funciones Power Freeze, Power Cool, Freezer Temp. y Fridge Temp. quedan bloqueadas y no se pueden modificar. Los dispensadores de agua y hielo no se bloquean y se pueden seguir usando. Para cancelar esta opción, pulse de nuevo el botón Child Lock.

BOTON DE TIPO DE HIELO
Utilice este botón para elegir cubos de hielo ó hielo frapeé.

PANEL DIGITAL



or



Freezer Temp : Indica la temperatura actual en el congelador
Fridge Temp : Indica la temperatura actual en el refrigerador.
Quick Cool,Thaw & Select indican el status en las gavetas Cool Select.

Power Freeze

- Esta luz se enciende al pulsar el botón Power Freeze. Pulse este botón para ajustar de nuevo rápidamente el congelador a la temperatura preestablecida.
- Esta función le permite obtener hielo más aprisa.
- Pulse el botón de nuevo para cancelar el modo Power Freeze.

Si utiliza esta función, aumentará el consumo de energía.
Desactive esta función cuando no la vaya a utilizar.

Power Cool

- Esta luz se encenderá al apretar dicho botón .
- Presione este botón para regresar a la temperatura establecida en el refrigerador.

Cubed Ice (Hielo en cubitos), Crushed Ice (Hielo picado) y Ice Off (Desactivar la producción de hielo)

Cubed Crushed Ice Off

- Presione el botón en secuencia para escoger el tipo de hielo (Cubos o Frapeé) o para apagar esta función.
- El icono iluminado indica el tipo de hielo seleccionado.

Filter Indicator

- Cambie el filtro cada 6 meses. Si el indicador está en naranja (morado en algunos modelos) le queda 1 mes de vida útil al filtro. Si el indicador está en rojo, se recomienda que lo sustituya lo antes posible.
- Una vez haya sustituido el filtro del agua, reinicie el indicador pulsando al mismo tiempo los botones Ice Type y Child Lock durante 3 segundos.
- Para apagar este indicador, pulse a la vez los botones Ice Type y Child Lock durante 5 segundos.

CONTROL DE TEMPERATURA

Congelador

- La temperatura del congelador puede fijarse entre -14°C y -25°C
- Presione el botón Freeze Temp repetidamente hasta fijar la temperatura deseada.
- El display cambia en secuencia entre los -14°C y -25°C;al llegar a -14°C ,regresa a los -25°C.
- Después de 5 seg. el display muestra la temperatura actual y el refrigerador trabajará para ajustar a la nueva temperatura.

Refrigerador

- La temperatura del refrigerador puede fijarse entre 1°C y 7°C
- Presione el botón Fridge Temp repetidamente hasta que la temperatura deseada aparezca en el display.
- La temperatura en el display cambia en secuencia de igual manera que en el congelador.

ADVERTENCIA

- Cuando el helado se almacena por arriba de los -15°C en el congelador, puede derretirse.
- La temperatura en ambos compartimientos se eleva debido a la apertura de las puertas o por los alimentos calientes.esto puede provocar parpadeo en el display.El parpadeo se detendrá cuando los compartimientos regresen a su temperatura normal.

Si no se restaura la temperatura, desenchufe el frigorífico,espere 9 minutos y vuelva a enchufarlo.

DISPENSADOR DE LIQUIDOS Y HIELOS

Presione el botón Ice Type para elegir el tipo de hielo :

- Hielo en cubos

For Cubed ice
- Hielo Frappé

For Crushed ice
- No hielo

For ice off

NOTA

Si sigue habiendo hielo en el cubo de hielo, se obtiene hielo en cubitos. El hielo queda en forma de cubitos y se pica cuando se pulsa el botón del hielo picado.

Coloque el recipiente hasta la línea indicadora en el dispensador para evitar que el hielo salga del recipiente.

NOTA

Para evitar lesiones, nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador.

Dispensador de agua

- La capacidad del tanque de agua es de aproximadamente 0.9 galones.

Agua Fria

- Presione el dispensador con un recipiente
- Si el refrigerador está recién instalad, deseche los primeros 6 vasos para limpiar cualquier impureza en el sistema de agua.

CUIDADO

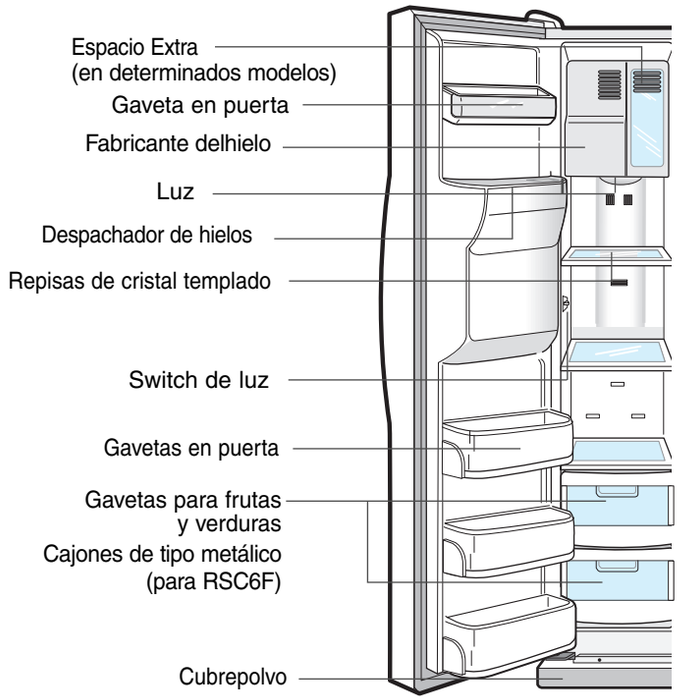
Si va a estar ausente durante unperiodo prolongado (vacaciones o viaje de trabajo) y no va a usar los dispensadores de agua o hielo, cierre la válvula del agua y el suministro de agua al frigorífico. De lo contrario, podría producirse una fuga de agua.

Enfriamiento apagado

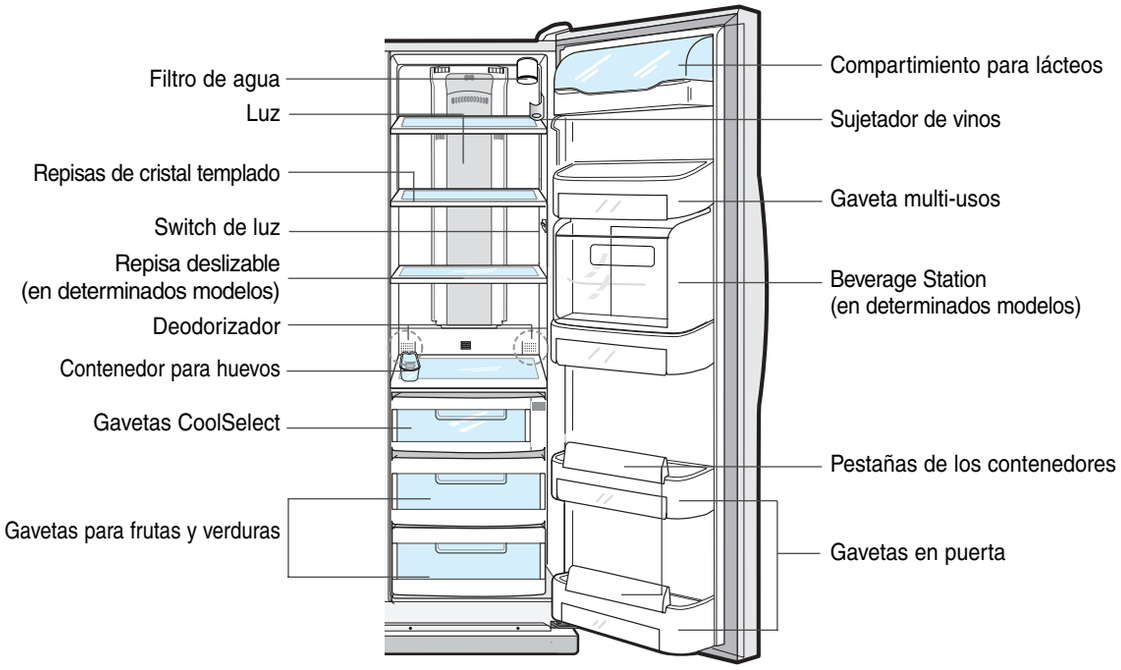
- Con esta función, se dejan de enfriar los compartimentos del frigorífico y congelador pero sin desconectar el suministro eléctrico.

REPISAS Y GAVETAS

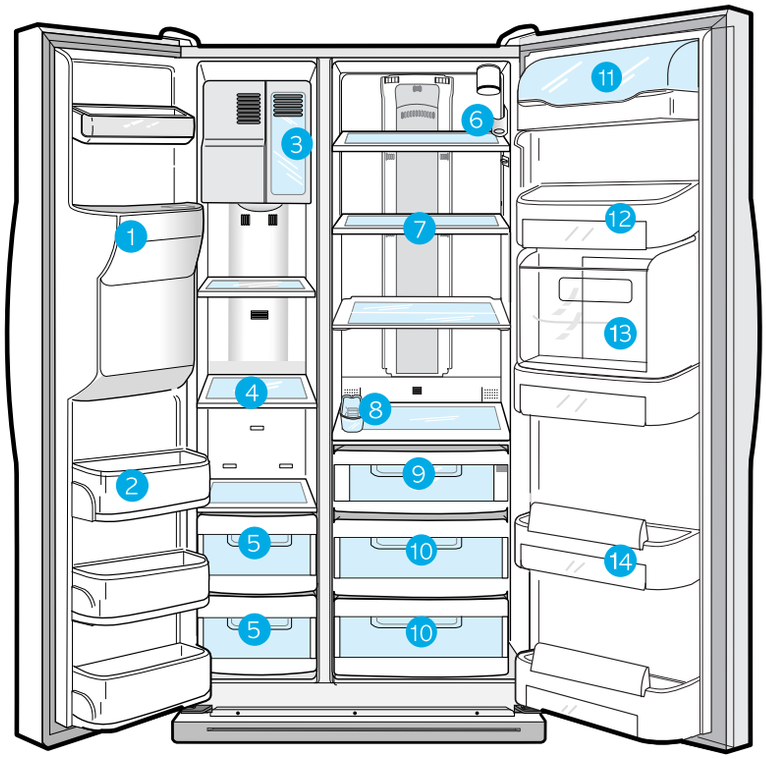
Congelador



Refrigerador



GUIA DE ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS



ALMACENAMIENTO DE COMIDA CONGELADA EN EL CONGELADOR

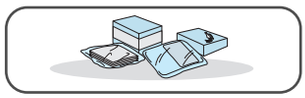
1 **Dispensador de hielos**

ADVERTENCIA

No coloque los dedos , manos o cualquier otro objeto extraño en el dispensador ya que puede resultar en lesiones personales o materiales.

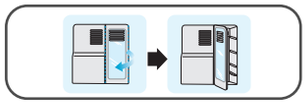
2 **Gavetas en puerta**

- Puede utilizarse para pequeños paquetes de comida congelada.



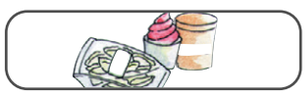
3 **Espacio Extra (en determinados modelos)**

- Puede utilizarse para alimentos congelados como pizza, pasta, burritos, fajitas, nuggets.
- Para prevenir filtración de olores la comida debe envolverse apropiadamente.



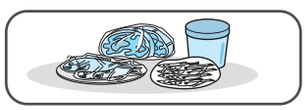
4 **Repisas de cristal templado**

- Puede utilizarse para almacenar cualquier tipo de comida congelada.



5 **Cajón**

- Puede utilizarse para almacenar carnes ó comida seca.La comida almacenada debe envolverse apropiadamente usando papel aluminio u otro tipo de envolturas ó recipientes.

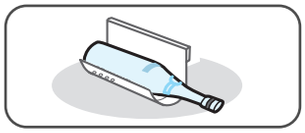


GUIA DE ALMACENAMIENTO DE LOS ALIMENTOS

CHILLED FOOD STORAGE IN REFRIGERATOR

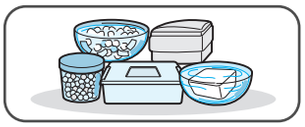
6 **Sujetador de vinos**

- Coloque su botella de vino para mantener el mejor sabor.



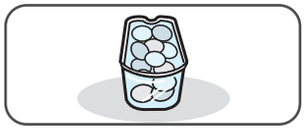
7 **Repisas de cristal templado**

- Pueden utilizarse para almacenar todo tipo de alimentos para enfriamiento



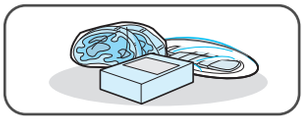
8 **Contenedor para huevos**

- Coloque los huevos en el contenedor y coloque éste sobre la repisa



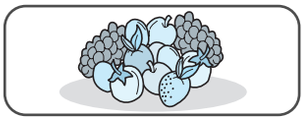
9 **Gavetas Cool Select**

- Ayuda a preservar el sabor de los alimentos y prolonga su frescura.
- Utilícese para almacenar queso,carnes,pescados y otros alimentos de consumo próximo.



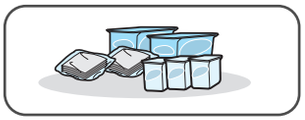
10 **Gaveta para frutas y verduras**

- Esta gaveta está sellada vs. entradas de aire.
- El diseño optimizado del controlador de humedad ayuda a preservar la frescura de los alimentos almacenados.



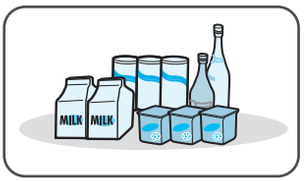
11 **Compartimiento para lácteos**

- Para almacenar mantequilla, margarina.



12 **14** **Gavetas en Puerta**

- Pueden utilizarse para almacenar comida en envases , como leche y yoghurts.



13 **Beverage Station™ (en determinados modelos)**

- Se puede utilizar para guardar los productos utilizados con más frecuencia, como bebidas y aperitivos, ya que le permitirá el acceso a estos productos sin tener que abrir la puerta del frigorífico.

NOTA No deje demasiada separación entre las botellas para evitar que se caigan.

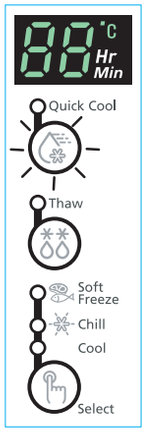
ADVERTENCIA

- Si piensa ausentarse por un largo período de tiempo, vacíe el refrigerador y apáguelo. Límpielo y deje las puertas abiertas, de otra manera pueden desarrollarse malos olores y humedad.

GUÍA DE USO PARA GAVETA COOL SELECT

FUNCIÓN "QUICK COOL"

- Esta función permite el enfriamiento de 1 a 3 bebidas enlatadas en 1 hora.
- Para cancelar esta función presione el botón de nuevo y la gaveta regresa a la temperatura anterior.

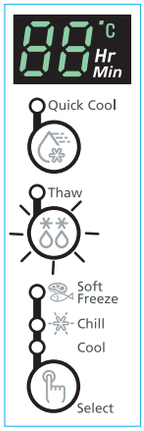


NOTA Dependiendo de las bebidas, el tiempo de enfriamiento puede variar

NOTA
- Si selecciona la opción “Quick Cool”, retire los alimentos guardados en el cajón CoolSelect Zone™ que no quiera congelar.

Función "Thaw"

- El escurrimiento y deterioro en la calidad de la carne reduce la frescura de los demás alimentos.
- Después de seleccionar esta función, aire frio y caliente se alternan dentro de la gaveta.Dependiendo del peso de la carne, el tiempo de descongelado puede establecerse para 4, 6, 10 ó 12 horas.
- Cuando se acaba el "Deshielo ", no queda un jugo de la carne pero se mantiene las condiciones medio-congeladas, por lo tanto es muy fácil cortar la carne para cocinar.
- Al terminar el descongelado, se regresa a la condición normal de enfriamiento.
- Los tiempos aproximados de descongelamiento para carnes y pescados se muestran el siguiente tabla (basada en cortes de 1 pulgada de grosor)



Tiempo de Descongelamiento	4 Horas	6 Horas	10 Horas	12 Horas
Peso(g)	363	589	771	998

NOTA En función del tamaño y el grosor de la carne y el pescado, el tiempo de descongelación puede variar. La tabla anterior representa el peso total de la comida en el cajón CoolSelect Zone™ Por ejemplo, El tiempo total de deshielo para la carne de ternera congelada de 589g y de pollo congelado de 363g será de 10 horas.

NOTA
- Si selecciona la opción “Thaw”, retire los alimentos guardados en el cajón CoolSelect Zone™ que no quiera descongelar.

GUÍA DE USO PARA GAVETA COOL SELECT

Función "Select"

1 **Congelación suave**

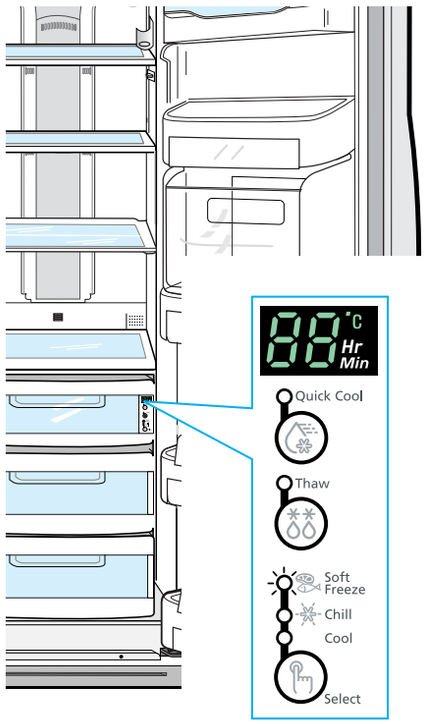
- Cuando seleccione “Soft Freeze”, la temperatura del panel digital indicará (-5°C) sin importar la temperatura ajustada en el frigorífico.
- La temperatura de congelación suave ayuda a mantener frescas las carnes y los pescados durante más tiempo.

2 **Chill**

- Al elegir esta función , la temperatura se mantiene a -1°C sin importar la temperatura en el resto del refrigerador.

3 **Cool**

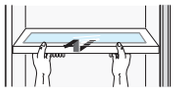
- Al elegir esta función , la función será la misma que en el resto del refrigerador .
- Con esta función se tiene un mayor espacio de refrigeración.



RETIRANDO LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR

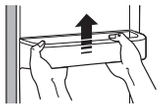
1 **Repisas de Cristal**

- Jale hacia afuera la repisa, levántela y retírela.



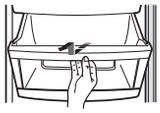
2 **Gavetas en Puerta**

- Sujete la gaveta con ambas manos y levántela



3 **Cajón**

- Retírelo al jalar hacia afuera y levantándolo un poco.

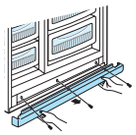


4 **Fábrica de Hielos (opcional)**

- Retire la charola jalando hacia afuera

5 **CUBREPOLVO**

- Abra las puertas , retire los tornillos y retire la cubierta.
- Para reensamblar , colóquelo en su posición original y ajuste los tornillos.



NOTA

- No use fuerza excesiva al retirar el cubrepolvo ya que puede causar daño.

RETIRANDO LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1 **Repisas de Cristal Templado**

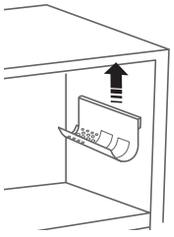
- Jale la repisa , levante y retírela suavemente.

2 **Gaveta de Frutas y Verduras**

- Retire el cajón sujetando la agarradera y jalándolo suavemente hacia afuera.

3 **Gaveta en Puerta**

- Sujete la gaveta con ambas manos y retire levantándola.

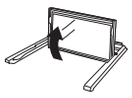


4 **Sujetador de botellas (opcional)**

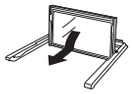
- Este está pegado al gabinete .
- Para retirarlo , deslícelo en la dirección de la flecha y desmonte.

5 **Estante plegable (en algunos modelos)**

- Aguante la parte delantera del estante, levante hacia arriba la parte inferior, y empújela a la parte posterior. [Con el medio estante]



- Con la mitad empujada, gire hacia arri ba el estante y empújelo hacia arriba, a la parte posterior. [Con el estante plegable]



- Cuando quiera utilizar el estante en la posición original, aguante la parte dela ntera del estante y tire de él a la posici ón original. [Con el estante completo]

NOTA

- A veces es difícil tirar hacia abajo el e stante plegable según la posición del estante superior. En ese caso, aprove che el espacio entre el estante plegab e y la pared del refrigerador, aguantan do el lado del estante y girándolo a la posición original.

NOTA

- Antes de extraer los accesorios del frigorífico y el congelador, guarde los alimentos en otro lugar.

BEVERAGE STATION™ (en determinados modelos)

Para abrir el minibar integrado, pulse la parte superior del mismo hasta que oiga un clic.

• Beverage Station™ es adecuado y reduce el consumo de energía, ya que no necesitará abrir la puerta del frigorífico para acceder a las bebidas y alimentos del interior.

• Se recomienda que utilice Beverage Station™ para guardar los alimentos utilizados con más frecuencia

ADVERTENCIA

- Nunca debe retirar la puerta de Beverage Station™. Beverage Station™ no funciona si la puerta no está instalada.
- Cuando cierre la puerta de Beverage Station™, tenga cuidado de no pillarse la mano ni los dedos.
- Si utiliza la puerta abierta como bandeja, no coloque objetos pesados sobre ella. No permita que los niños se cuelguen de la puerta para evitar daños personales o materiales.
- Tenga cuidado de no golpear a los niños cuando abra la puerta de Beverage Station™.
- No coloque demasiadas cosas en el estante superior, podría impedir el flujo de aire.

LIMPIEZA DE LOS ACCESORIOS

Interior

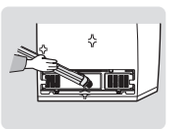
- Limpie los accesorios con un detergente suave y seque con un trapo seco.
- Después de limpiar los accesorios, asegúrese de que están secos antes de volverlos a utilizar.
  - No utilice benceno, disolvente ni lejía para la limpieza

Exterior

- Limpie el panel digital y la pantalla con un paño limpio.
- Lave la superficie de las puertas, los tiradores y la estructura con un detergente y un paño suaves, y seque la superficie con un paño.
  - No utilice benceno, disolvente ni lejía para la limpieza
  - No rocíe agua directamente en la superficie del frigorífico para limpiarlo.
- La parte exterior del frigorífico debe limpiarse una o dos veces al año.

Atrás

- Utilice una aspiradora para retirar el polvo una ó dos veces al año.



ADVERTENCIA

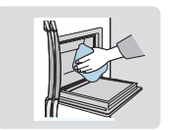
- No quite la tapa, podría electrocutarse.

Dispensador de líquidos y hielo

- Use un trapo húmedo para limpiarlo, después seque con un trapo seco.

Beverage Station

- Utilice un paño húmedo para la limpieza de Beverage Station™ y después, proceda a su secado con otro paño seco.



Sellos de goma en las puertas

- Si los sellos están sucios , la puerta no cerrará bien y el refrigerador no podrá funcionar eficientemente.
- Límpielos con un detergente suave y un trapo húmedo y luego seque con un trapo seco.

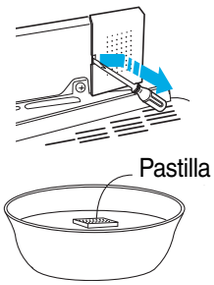
ADVERTENCIA

- No rocíe el refrigerador con agua ni lo limpie con benceno ni con thinner.

LIMPIEZA DE LOS ACCESORIOS

Desodorizante doble

- Retire la cubierta con un desarmador de punta plana
- Retire la pastilla y sumérjala en agua limpia caliente al menos por 4 hrs.Séquelo por completo a la luz del sol por 8 hrs.
- Repita este proceso una ó dos veces al año.



NOTE

- Si se deja secar en un área cerrada, el olor puede extenderse a toda el área.
- Mantenga a los niños alejados de esta agua.

CAMBIO DE LA LUZ INTERIOR

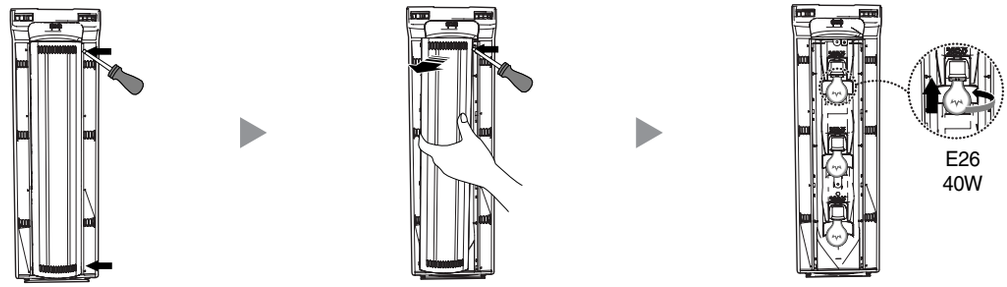
ADVERTENCIA

Antes de cambiar la luz interior, desenchufe el frigorífico de la toma de corriente. Si tiene algún problema para cambiar la luz, póngase en contacto con su servicio técnico.

LUZ INTERIOR DEL FRIGORÍFICO

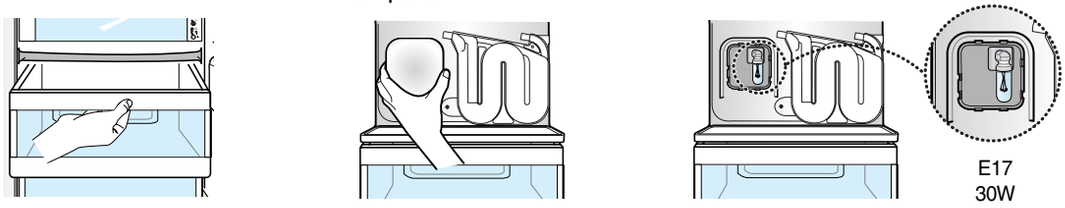
Superior

1. Ponga un destornillador plano debajo de los ganchos de la cubierta de la luz y presione en la dirección de la flecha.
2. Tire de la cubierta en la dirección de la flecha.
3. Tras cambiar la bombilla, reinstale la cubierta.



Inferior

1. Extraiga el cajón.
2. Retire la cubierta de la lámpara.
3. Sustituya la lámpara.



NOTA

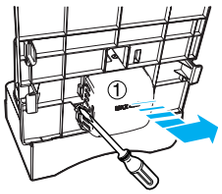
Puede adquirir las bombillas de sustitución del congelador y frigorífico en tiendas de minoristas como Wal-mart o The Home Depot. Utilice bombillas de recambio de tamaño E26 de 40 W, o bien E17 de 30 W.

CAMBIO DE LA LUZ INTERIOR

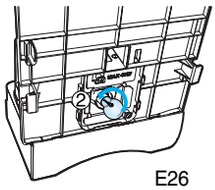
LUZ INTERIOR DEL CONGELADOR.

La luz del congelador se encuentra en la parte inferior de la caja del motor.

1 Use un destornillador (+) para retirar el tornillo(①).

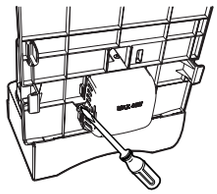


2 Cambie la bombilla por una nueva (②)



E26
40W

3 Vuelva a colocar la tapa.



NOTA

Las bombillas de repuesto del congelador y el frigorífico pueden adquirirse en cualquier almacén minorista.
Deben ser de tamaño E26 y una potencia máxima de 40W.

FILTRO DE AGUA

Luz indicadora del Filtro de Agua

- Esta le permite saber cuando es el momento de cambiar el cartucho del filtro de agua. La luz cam biará de verde a color naranja.
- Cuando instale el filtro de agua, tire los primeros seis vasos de agua o hasta que el agua salga limpia, para eliminar las impurezas que pudiera haber en el sistema de suministro del agua.

Uso del dispensador sin el filtro de agua

- No se puede utilizar el dispensador sin un cartucho de filtro de agua ya que la línea de agua se bloqueará.

Solicitud de filtros de recambio

- Para solicitar más cartuchos de filtro de agua, llame al 1-800- SAMSUNG y pida el repuesto n.° DA29-00003B o póngase en contacto con su Distribuidor autorizado Samsung.

PUERTAS

Las puertas del frigorífico tienen una característica especial de apertura y cierre que sirve para asegurar que queden completamente cerradas y selladas.

Puede abrir la puerta hasta una cierta distancia superada la cual, la puerta se quedará abierta.

Cuando la puerta esté parcialmente abierta se cerrará automáticamente.

El frigorífico se ha de montar y nivelar correctamente.

INSTALACION DEL REFRIGERADOR

Verificando las dimensiones de su puerta de entrada

NOTA

• Verifique las dimensiones de su puerta de entrada para determinar si su refrigerador cabrá por ella.

Eligiendo la ubicación del refrigerador

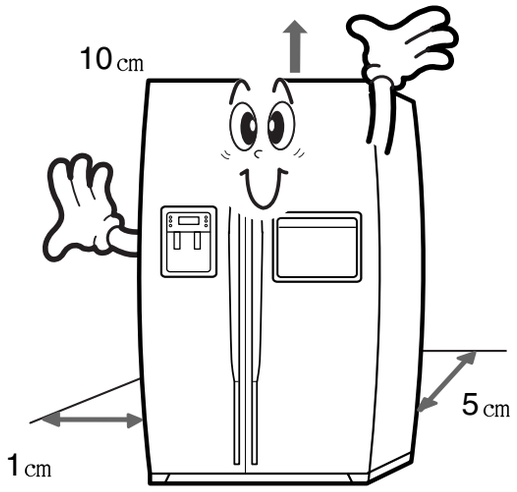
• Elija una ubicación con fácil acceso a una toma de agua , con suficiente espacio para el refrigerador y que no tenga exposición directa a la luz del sol.
• Seleccione una ubicación con el suelo nivelado o casi.

NOTA

• Antes de desarmar la puerta del congelador , desconecte la toma de agua.

Permita que haya suficiente espacio para colocar su refrigerador sobre una superficie plana.

• Si su refrigerador no está nivelado , el sistema de enfriamiento puede no funcionar.



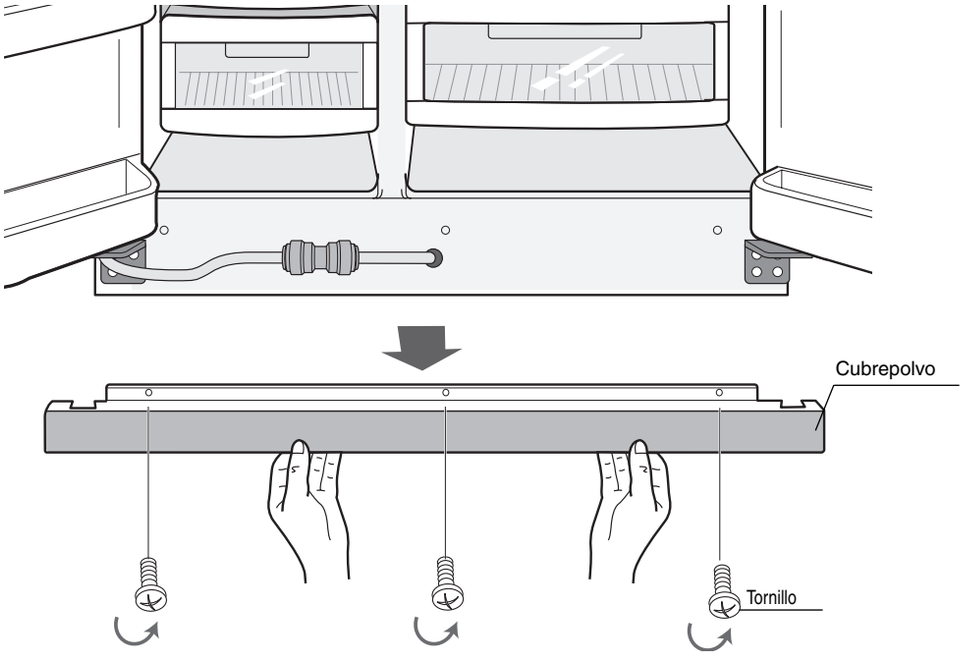
NOTA

• Permita que haya espacio a hacia todos lados al instalar su refrigerador , esto permite ahorrar en consumo de energía.
• No instale el frigorífico en lugares donde la temperatura caiga por debajo de 10°C.

RETIRANDO LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

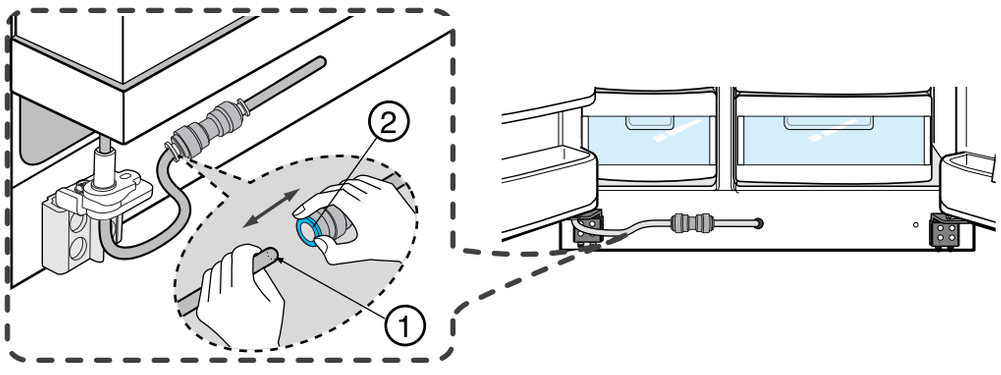
Retirando el Cubrepolvo

Abra las puertas y quite el cubrepolvo desatornillando en sentido contrario a las manecillas del reloj.



Retirando la Toma de Agua

Retire el tubo de agua presionando la rosquilla y jalando.



NOTA No corte el tubo de agua para retirarlo

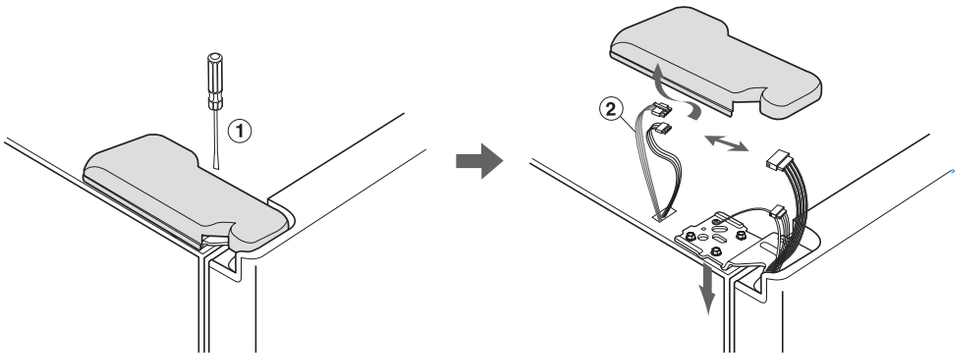
RETIRANDO LAS PUERTAS

NOTA

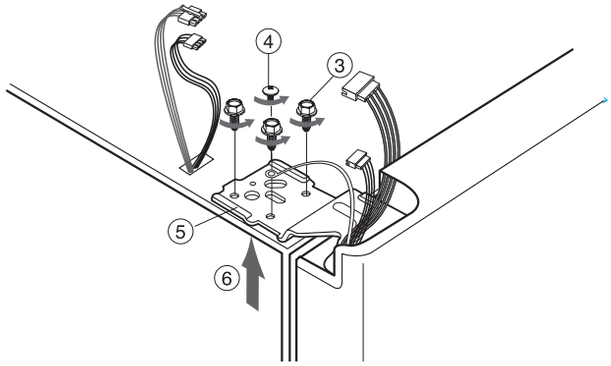
- Levante la puerta tenga cuidado de no picar la líneas de conexión que se encuentran en la puerta
- Coloque las puertas sobre una superficie protegida

Retirando la puerta del congelador

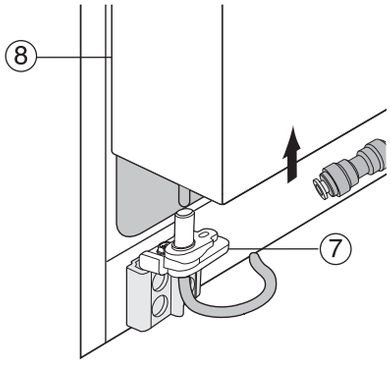
1) Con la puerta cerrada , retire la cubierta de la bisagra superior (①) utilizando un desarmador y después desconecte los cables (②).



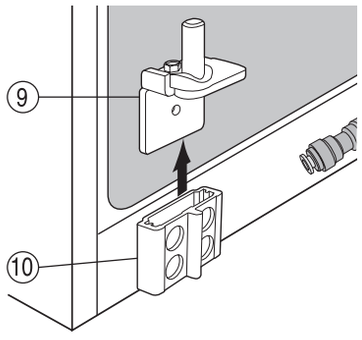
2) Retire las tuercas (③) y tornillos (④) n sentido contrario a las manecillas del reloj y y retire la bisagra superior (⑤) como lo indica la flecha . Tenga cuidado al retirar la puerta para que no caiga sobre usted.



3) Retire la bisagra inferior(⑦) de la puerta levantando cuidadosamente la puerta (⑧).



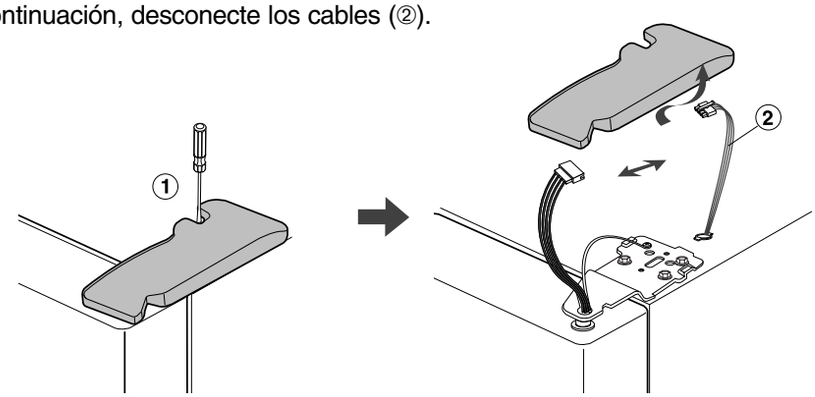
4) Retire la bisagra inferior (⑨) del bracket (⑩) levantándola en el sentido de la flecha.



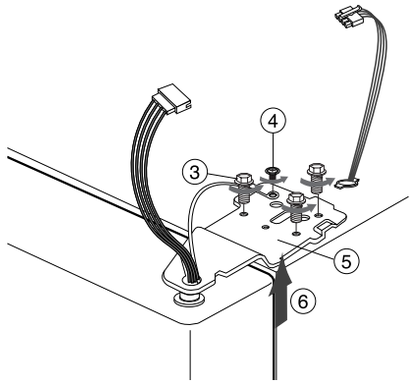
RETIRANDO LAS PUERTAS

Retirando la puerta del Refrigerador

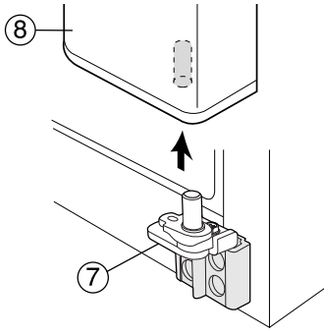
1) Con la puerta cerrada, retire la cubierta de la bisagra superior (①) a con la ayuda de un destornillador y a continuación, desconecte los cables (②).



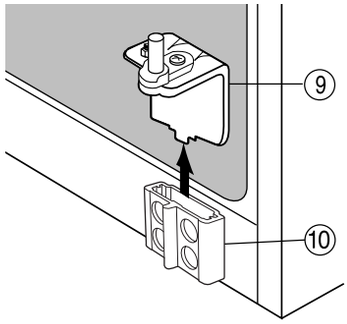
2) Retire los tornillos de las bisagras (③) y el tornillo de conexión a tierra (④) girándolos hacia la izquierda, y a continuación retire la bisagra superior (⑤) en la dirección de la flecha (⑥). Tenga cuidado al retirar la puerta para asegurarse de que no cae sobre usted.



3) Retire la puerta de la bisagra inferior (⑦) elevando la puerta (⑧).



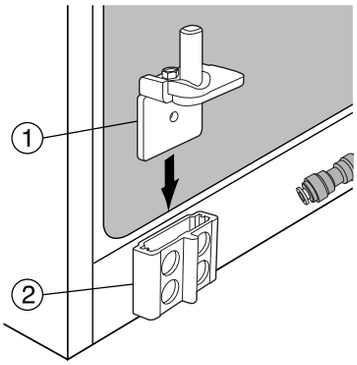
4) Retire la bisagra inferior (⑨) de la abrazadera (⑩) levantando la bisagra (⑨) hacia la dirección que indica la flecha.



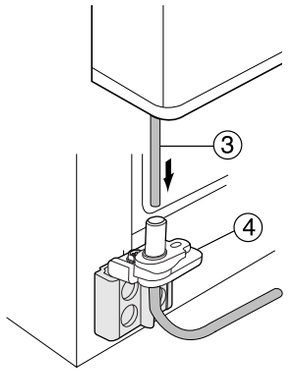
REINSTALANDO LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Reinstalando la Puerta del Congelador

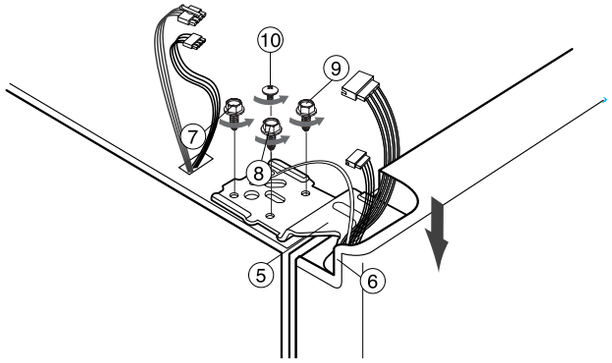
1) Inserte la bisagra inferio (①) en el bracket corre spondiente (②).



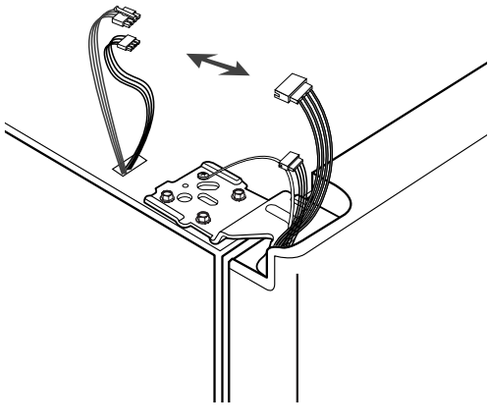
2) Reinserte la puerta colocando la manguera (③) en el orificio inferior que pasa por la bisagra inferior (④) y jalándola hacia abajo.



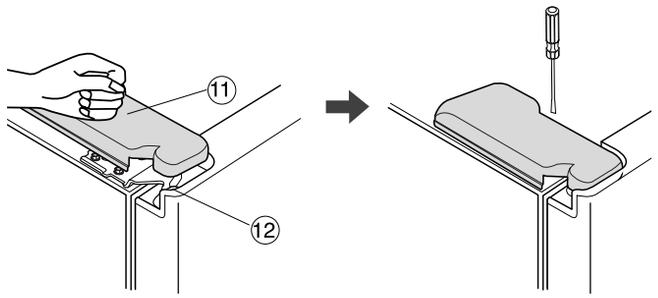
3) Coloque la rondana (⑤) de la bisagra superior en el orificio correspondiente(⑥).Alinee los orificios de la bisagra superior (⑦) con el del gabinete del refrigerador(⑧).Ajuste tuercas y tornillo (⑨)(⑩) en el sentido de las manecillas del reloj.



4) Conecte los cables.



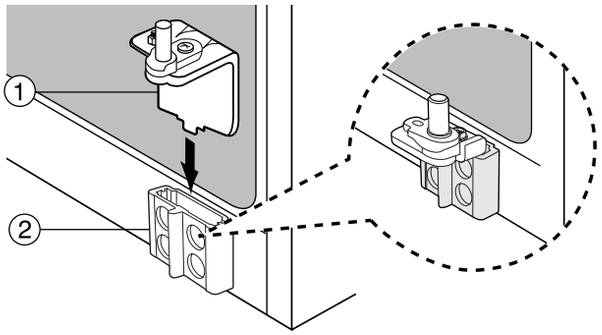
5) Coloque la parte delantera de la cubierta de la bisagra superior (⑪) en la parte delantera de la bisagra (⑫) y fíjela utilizando un destornillador.



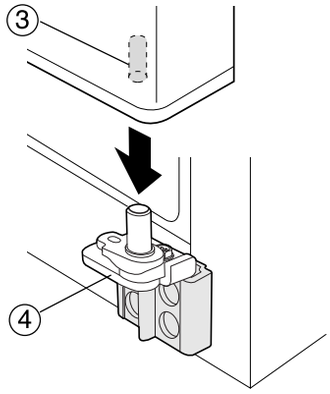
REINSTALANDO LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Reinstalando la Puerta del Refrigerador

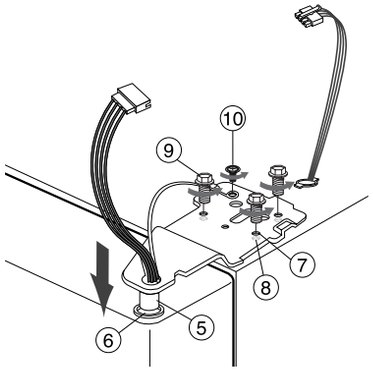
1) Inserte la bisagra inferio (①) en el bracket corre spondiente (②).



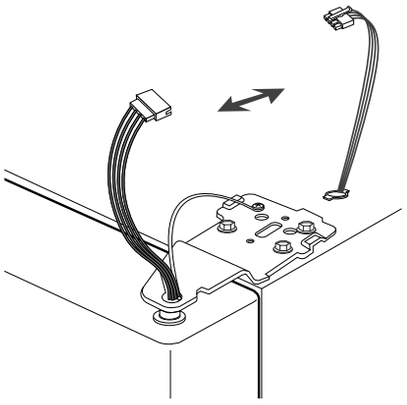
2) Coloque el orificio de la puerta del refriger ador (③) sobre la bisagra inferior (④).



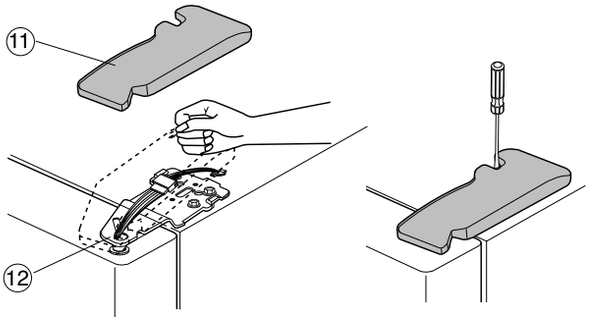
3) Coloque la rondana superior(⑤) en el orificio correspondiente(⑥).Alinee el orificio de la bisagra superior(⑦) y el del gabinete del refrigerador(⑧).Ajuste tuercas(⑨) y tornillo(⑩) en el sentido de las manecillas del reloj.



4) Conecte los cables.



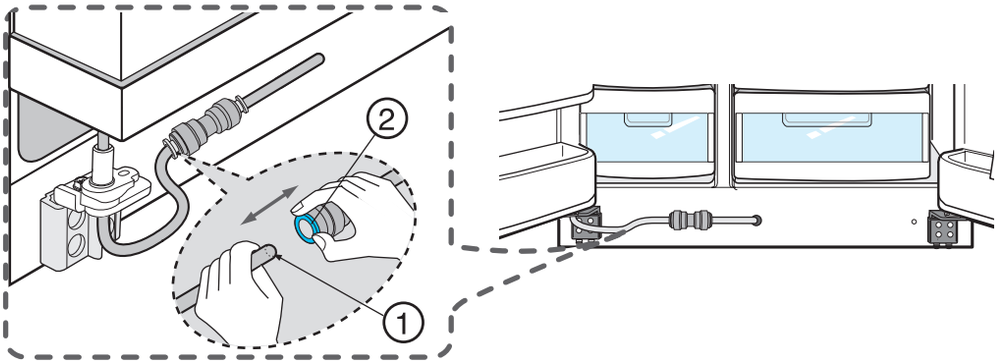
5) Coloque la parte frontal de la cubierta de la bis agra superior(⑪) sobre ésta (⑫) y reajuste .



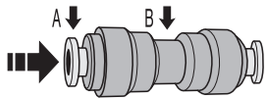
REINSTALANDO LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Reinstalando la conexión de agua

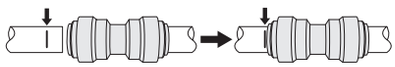
Mientras sujeta la parte frontal de la rosquilla(2), coloque dentro de ella el tubo de agua (1)



Presione el collarín "A" en el cuerpo "B" y sujételo.



Luego saque el tubo del conector.

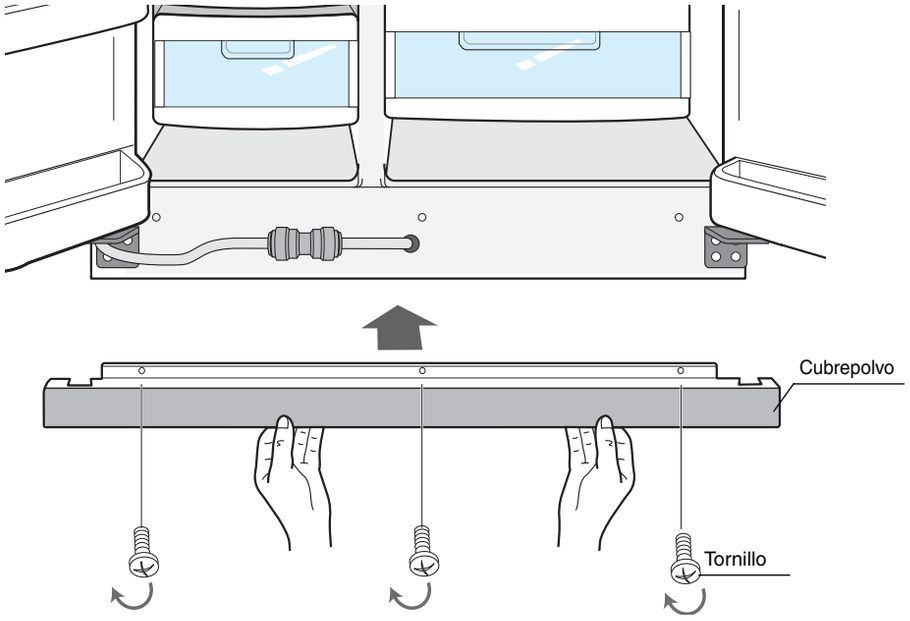


NOTA El tubo debe insertarse completamente hasta la línea marcada para evitar fugas.

Reinstalando el cubrepolvo

Coloque el cubrepolvo ajustando los 3 tornillos en el sentido de las manecillas del reloj como se indica en la figura.

NOTA Antes de conectar compruebe el conector del agua para comprobar que no hay fugas.



AJUSTANDO LA SEPARACION ENTRE PUERTAS

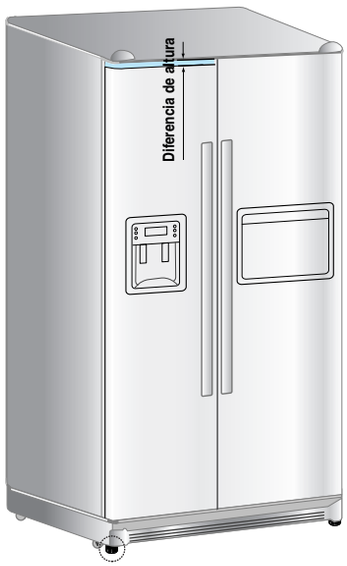
Antes de ajustar las puertas compruebe que el frigorífico esté nivelado.

Las puertas estarán disparejas si el refrigerador no está nivelado.

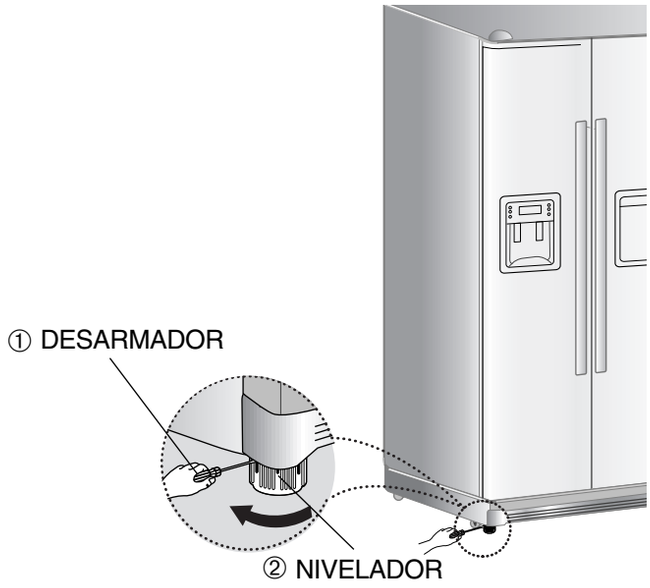
NOTA

La parte delantera del frigorífico es ajustable.

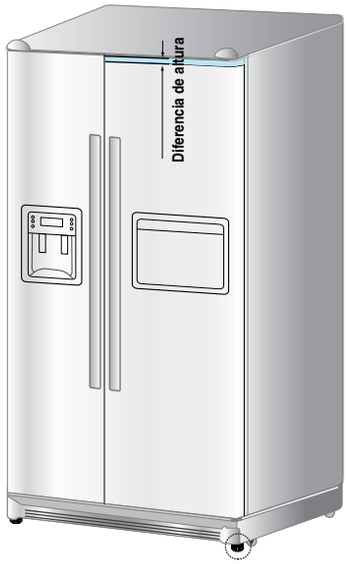
Caso 1) La puerta del congelador es más baja que la del refrigerador.



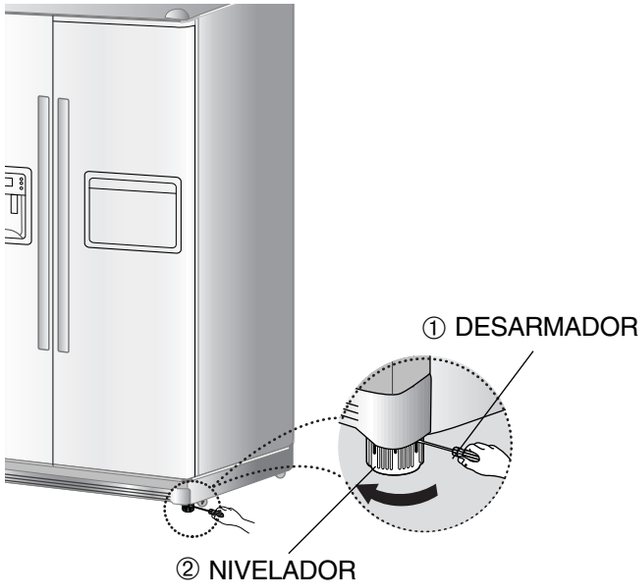
Inserte un desarmador de cabeza plana (①) en una ranura de las patas niveladoras (②),gire en el sentido de las manecillas del reloj y nivele el refrigerador.



Caso 2) La puerta del congelador es más alta que la del refrigerador



Inserte un desarmador de cabeza plana(①) en una ranura de las patas niveladoras(②) y gire en el sentido de las manecillas del reloj para nivelar el refrigerador.



NOTA

Para mayores referencias consulte la siguiente página

AJUSTANDO LA SEPARACION ENTRE PUERTAS

NOTA

Ajuste el nivelado en primer lugar.

Ajuste de diferencias entre las puertas

Si la puerta del congelador está más baja que la del refrigerador

Si la puerta del congelador está más alta que la del refrigerador

Abra las puertas y ajuste de la siguiente manera :

1) Afloje la tuerca (①)de la bisagra inferior hasta el tope del pestillo(②)

NOTA

Afloje la tuerca(①) con sus dedos mientras utiliza pinzas(③) para girar el pestillo(②) en sentido contrario a las manecillas del reloj

2) Ajuste la diferencia en altura entre las puertas girando la tuerca(②) en el sentido de las manecillas del reloj o en sentido contrario.

NOTA

Al girar en el sentido de las manecillas del reloj , la puerta se eleva.

3) Después de ajustar las puertas , gire la tuerca (①) en el sentido de las manecillas del reloj hasta el tope inferior del pestillo , luego ajuste de nuevo la tuerca(①) con una pinza(③).

NOTA

Si no fija firmemente la tuerca (①) , el pestillo (②) puede botarse.

VERIFICACION DE LA LINEA DEL DISPENSADOR DE LIQUIDOS

1) Para operar adecuadamente la fábrica de hielos,se requiere una presión de salida del agua de 137-862kpa.Dentro de este rango una vaso de papel de 100cc se llena en 10 seg.

2) El filtro de agua remueve las partículas aunque no esteriliza ni destruye micro-organismos.

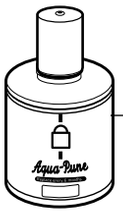
3) Si el refrigerador está instalado en un área con baja presión de agua (menor a 137kpa),debe instalar una bomba de presión.

4) Para asegurar el llenado inicial del tanque de agua , empuje la palanca del dispensador de líquidos hasta que el agua empiece a salir.

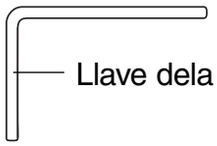
NOTA Su distribuidor tiene disponible un kit instalación del suministro de agua con coste adicional. El fabricante del frigorífico recomienda usar un kit de suministro de agua con tubos de cobre.

Verificando las partes

Piezas básicas

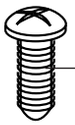


Filtro de agua

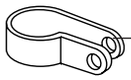


Llave dela

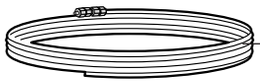
Piezas opcionales



Tornillo roscador×12A



Abrazadera×12A

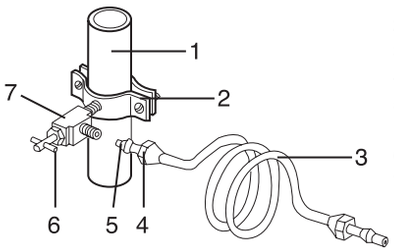


Conducto de agua

INSTALACION DE LA LINEA DEL DISPENSADOR DE LIQUIDOS

Conectando la línea de la toma de agua

- Apague la toma de agua y coloque la fábrica de hielos en posición de Apagado.
- Localice la toma de agua fría más cercana
- Siga las instrucciones del kit de instalación de la fábrica de hielos.



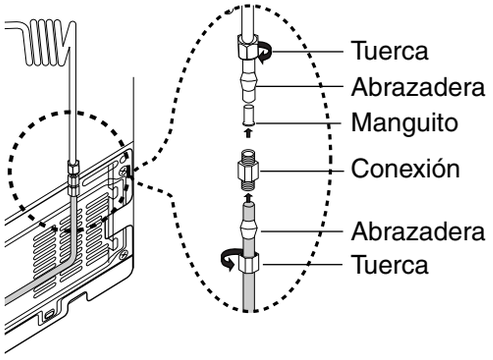
1. Línea de agua
2. Pestillo de la tubería
3. Tubo de Cobre
4. Tuerca de Compresión
5. Abrazadera de Compresión
6. Válvula de Cierre
7. Tuerca

Conecte la toma de agua al refrigerador

- Conecte el tubo blanco de plástico por atrás del refrigerador
- Deslice la tuerca de compresión por el tubo plástico.
- Asegure la conexión al tubo plástico y asegure la tuerca de compresión.

NOTA No apriete demasiado la tuerca

- Deslice la abrazadera de compresión y la otra tuerca por el tubo de cobre como se indica.
- Abra el agua y verifique que n o haya fugas.



NOTA La toma de agua debe estar conectada únicamente a agua potable.

Procedimiento de Instalación

Conecte la toma de agua con la rondana a la llave.

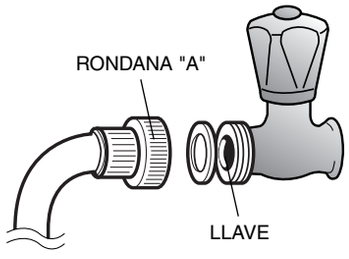
- Cierre la llave del agua
- Conecte la rondana "A" a la llave
- Cada unión debe ser protegida con cinta de aislar

INFORMACION DE GARANTIA
La instalación de la conexión de agua no está cubierta porla garantía del fabricante.
Siga estas instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños.

NOTA
Si la rondana no entra en la llave consulte a su Centro de Servicio autorizado SAMSUNG y adquiera las rondanas adecuadas para la instalación.

CONECTADA

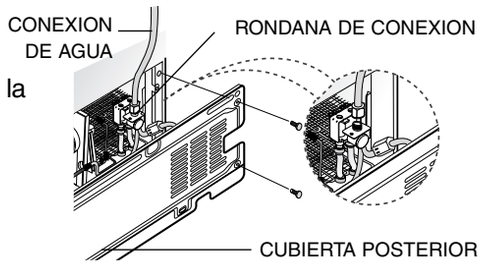
La conexión de agua debe estar conectasa a la toma de agua fría. Si se conecta a la de agua caliente puede causar que el purificador no funcione.



INSTALACION DE LA LINEA DEL DISPENSADOR DE LIQUIDOS

Conecte la conexión de agua al trasera del refrigerador

- Retire la parte trasera del refrigerador
- Conecte la conexión de agua a la válvula como se indica
- Al conectar , verifique que no haya fugas ; si las hay repita la conexión.
- Coloque de nuevo la cubierta posterior del refrigerador.

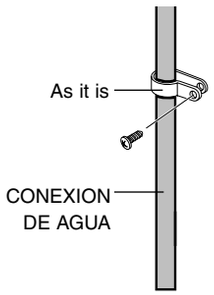


Asegure la conexión de agua

- Utilizando un clip "A" , fije la conexión de agua a la pared.
- Al quedar seguro , verifique que no está aplastado,picado o doblado.

Complete la instalación del conducto del suministro de agua.

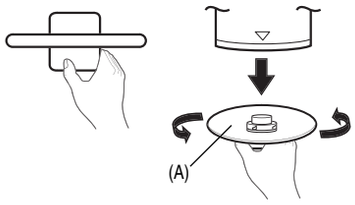
- Encienda el frigorífico/congelador y presione la palanca de la izquierda del dispensador hasta que el agua salga por el conducto. Presiónela hasta que haya salido todo el aire.
- Compruebe que el agua no gotea por las juntas del conducto del agua. Cuando haya fijado el conducto del agua,coloque el frigorífico/congelador en el lugar seleccionado.Una vez colocado el frigorífico/congelador en su sitio, procure moverlo lo menos posible.



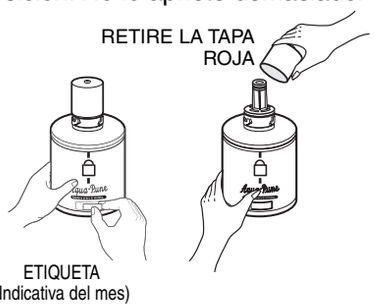
Instalación del filtro de agua

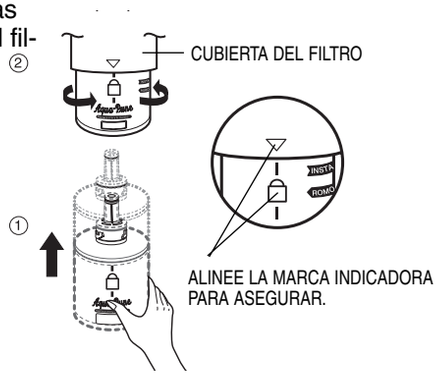
1) Retire el tapón (A) tal como se indica en la ilustración. El tapón se separa del compartimiento del filtro de agua girándolo en el sentido contrario a las agujas del reloj. Quite el filtro de agua de la caja y ponga el adhesivo indicador del mes en el filtro según se muestra.

NOTA Guarde el tapón (A) en un lugar seguro para reutilizarlo cuando no use el filtro.



2) Si se ha instalado el filtro de agua en marzo, coloque la pegatina “SEP”.
3) Retire el tapón protector rojo del filtro e introduzca el filtro según se muestra.
4) Gire lentamente el filtro de agua 90º en el sentido de las agujas del reloj para alinearlo con la marca de la cubierta y encajar el filtro en su posición. No lo apriete demasiado.



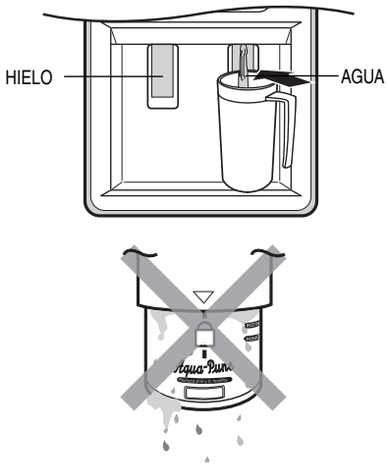


NOTA Asegúrese de que la marca quede bien alineada.

INSTALACION DE LA LINEA DEL DISPENSADOR DE LIQUIDOS

Retire cualquier residuo que esté dentro de la línea de agua.

1) Encienda el suministro de agua principal y cierre la válvula del conducto de suministro de agua.
2) Sirva al menos seis vasos de agua del dispensador. Así se limpiará el sistema de suministro de agua y se sacará el aire de los conductos.
3) En algunas unidades será preciso realizaruna limpieza por descarga de agua.
4) Abra la puerta del frigorífico y compruebe si existen fugas de agua alrededor del filtro de agua.



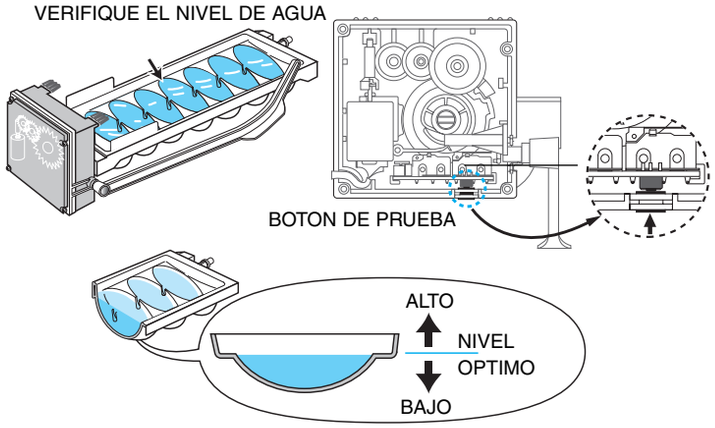
NOTA

- Un filtro recién instalado puede causar un breve chorro del dispensador.
- Antes de reinstalar el filtro , retire el sujetador de botellas.

Verifique la cantidad de agua proveída a la charola de hielo.

1) Levante(①) y jale(②) la charola de la fábrica de hielos del congelador.

2) Al presionar el botón de prueba , el contenedor de hielos se llenará de agua.
Verifique la cantidad de agua(vea la ilustración).
Si el nivel es bajo , los cubos de hielo serán pequeños.Esto no es un problema de la fábrica de hielos sino de la presión del aguay puede ocurrir con frecuencia. Cuando esto ocurra , siga los siguientes pasos para verificar la cantidad de agua.



SOLUCION DE PROBLEMAS

El refrigerador no funciona ó no enfría lo suficiente

- Verifique que está bien conectado
- Intente establecer una temperatura más baja.
- El refrigerador no debe estar expuesto directamente a la luz del sol ni a ninguna fuente de calor.
- La parte trasera del refrigerador no debe estar muy cerca de la pared.

La comida en el refrigerador se congela

- Intente establecer una temperatura más alta
- Verifique que la temperatura de la habitación no es muy fría
- La comida con alto contenido de agua no debe almacenarse en la parte más fría del refrigerador.

Se escuchan sonidos extraños

- Verifique que el piso está nivelado.
- El refrigerador no debe de estar muy pegado a la pared.
- Verifique que no haya ningún artículo por detrás ó por debajo del refrigerador.
- Un ligero "tick" puede escucharse normalmente por dentro del refrigerador.Esto ocurre por la contracción ó expansión de los accesorios.

Las esquinas y laterales del gabinete se calientan , se nota condensación.

- El calentamiento es normal ya que hay anticondensadores colocados en las esquinas frontales del refrigerador.
- Puede haber condensación cuando se deja la puerta abierta por mucho tiempo.

No sale hielo

- Se detuvo la función de fábrica de hielos
- Puede haber hielo en la fábrica de hielos
- Verifique que la conexión de agua esté bien conectada y la válvula esté abierta.
- La temperatura del congelador puede ser elevada.
- Debe esperar 12 horas después de la instalación de la conexión de agua antes de empezar a hacer hielos.

Se escucha agua gorgotear

- Este sonido es normal y proviene del refrigerante circulando en el refrigerador.

El refrigerador huele mal

- Envuelva bien la comida de olor fuerte .Tire la comida echada a perder.

Se forma hielo en las paredes del congelador

- Puede estar bloqueada la ventilación.
- Permita que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados en el congelador para una eficiente circulación del aire.
- Verifique que la puerta cierre bien.

No cae agua

- Verifique la conexión de agua y que la válvula esté abierta
- Verifique que la conexión de agua no esté aplastada ó dañada.

  Verifique que el tanque de agua no esté congelado.

Límites de temperatura ambiente de la habitación

Este frigorífico/congelador ha sido diseñado para funcionar en temperaturas ambientes especificadas por la clase de temperatura marcada en la placa de características.

Temperatura Class	Símbolo	Temperatura ambiente	
		Máxima	Mínimum
Subtemplada	SN	32°C (90°F)	10°C (50°F)
Templada	N	32°C (90°F)	16°C (61°F)
F)Subtropical	ST	38°C (100°F)	18°C (64°F)
F)Tropical	T	43°C (109°F)	18°C (64°F)

NOTA: Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que abra la-puerta. Ajuste la temperatura según proceda para compensar estos factores.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€0.10/Min)	www.samsung.com/nl
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin